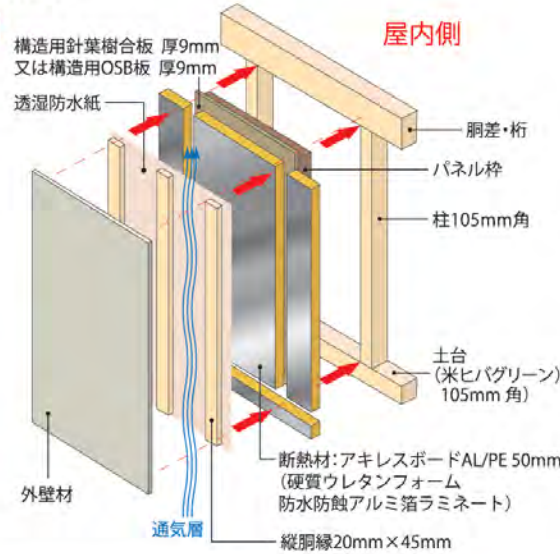


## 外断熱〈外張断熱パネル工法〉

### ■APP50Qパネル工法



- 自社工場生産により現場での施工が**スムーズかつ正確**に行えます。
- 当社群馬工場にて受注→設計→作製→現場搬入までを一貫しており  
**製品の安定・生産のコスト削減に成功!**



地球にも身体にも優しく、断熱性・耐震性に優れたオリジナルパネルです。上棟したその日に工場から生産されたものを取り付けるので、素早く次の作業へ移る事が可能です。

#### 省エネ・断熱

断熱材が柱・梁の外側にあるため、断熱材が切れ目なく連続し、安定した高い断熱性を発揮。少ない冷暖房費で全室冷暖房可能。省エネに繋がる。

#### 結露・カビ・ダニ防止

柱・梁を断熱材で包むため、構造躯体部分での温度差が小さく、結露が起きにくくなると同時にカビ・ダニの発生も抑える。

#### 耐久性

柱・梁が直接空気に触れ木材が呼吸できるため、躯体の腐敗が起こりにくく耐久性が向上。

#### 温度ムラの緩和

全室を同じような室温に保つので、部屋間の温度ムラが少なく、ヒートショックの心配が少ない。

#### 広い空間

従来の充填断熱で断熱材を入れていた部分を、棚や収納として活用でき、小屋裏空間もすみずみまでできる。  
(法律上の制約がある場合もあります。)

